

# Actualización del SCN 2008

**Panorama general**  
**30 Junio, 2021**  
**CEPAL – Webinar Introductorio**

**División de Estadísticas de Naciones Unidas**

# Enfoque de tres aristas

## Investigación técnica

- Equipos de Trabajo
- Calendario y resultados específicos
- Borrador **guías metodológicas**:
  - ❑ clarificación, interpretación o cambio;
  - ❑ Sistema central, cuadros suplementarios, o cuentas satélites;
  - ❑ **Implementación comprobada a través de experimentación y testeo en países**

## Consulta amplia

### ➤ **Involucrar a un amplio conjunto de usuarios**

en el debate, incluidos los responsables de la política, el mundo académico y los representantes del sector privado

### ➤ **Consultas periódicas a nivel regional y global;**

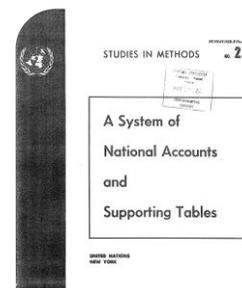
- Conferencias mundiales sobre estadísticas económicas

## Asegurar coherencia global

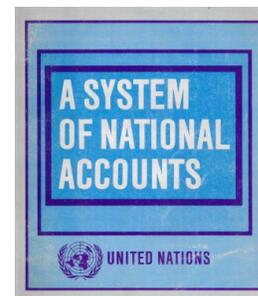
- Colaborar con expertos en: clasificaciones, BPM, GFSM, MFSM, SEEA, empleo, precios, agricultura, y estadísticas de negocios y comercio, etc.

# Actualización de las normas contables de las variables macroeconómicas

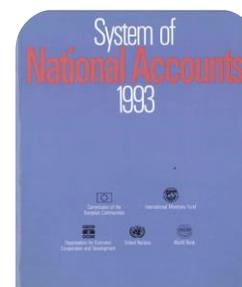
- Normas contables macroeconómicas (p.e., el Sistema de Cuentas Nacionales, Balanza de Pagos, Manual de Estadísticas de las Finanzas Públicas, Manual de Estadísticas Monetarias y Financieras y Guía de Compilación (MFSMCG)) se actualizan periódicamente para reflejar los cambios en la economía.
- Las “actualizaciones” se pueden clasificar en tres grupos principales:
  1. Actualizaciones conceptuales (p.e., cambio en lo **que** se quiere medir)
  2. Actualizaciones metodológicas (p.e., cambio en **cómo** se miden las actividades)
  3. Actualizaciones de presentación (p.e., cambio en cómo se **publican** las estadísticas)



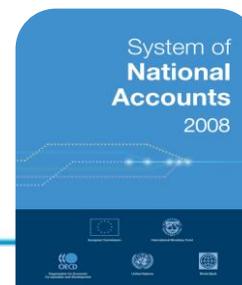
SCN 1953



SCN 1968

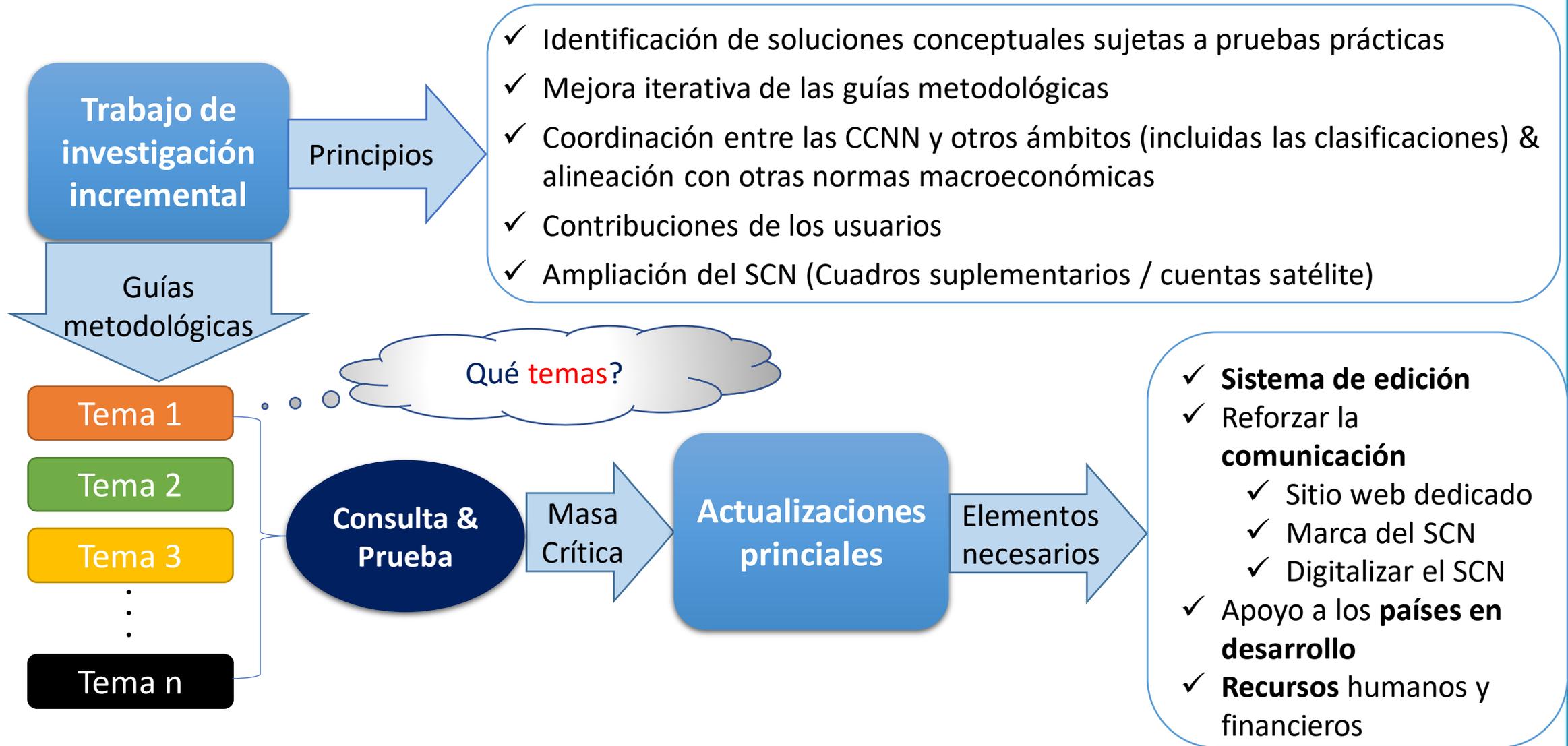


SCN 1993



SCN 2008

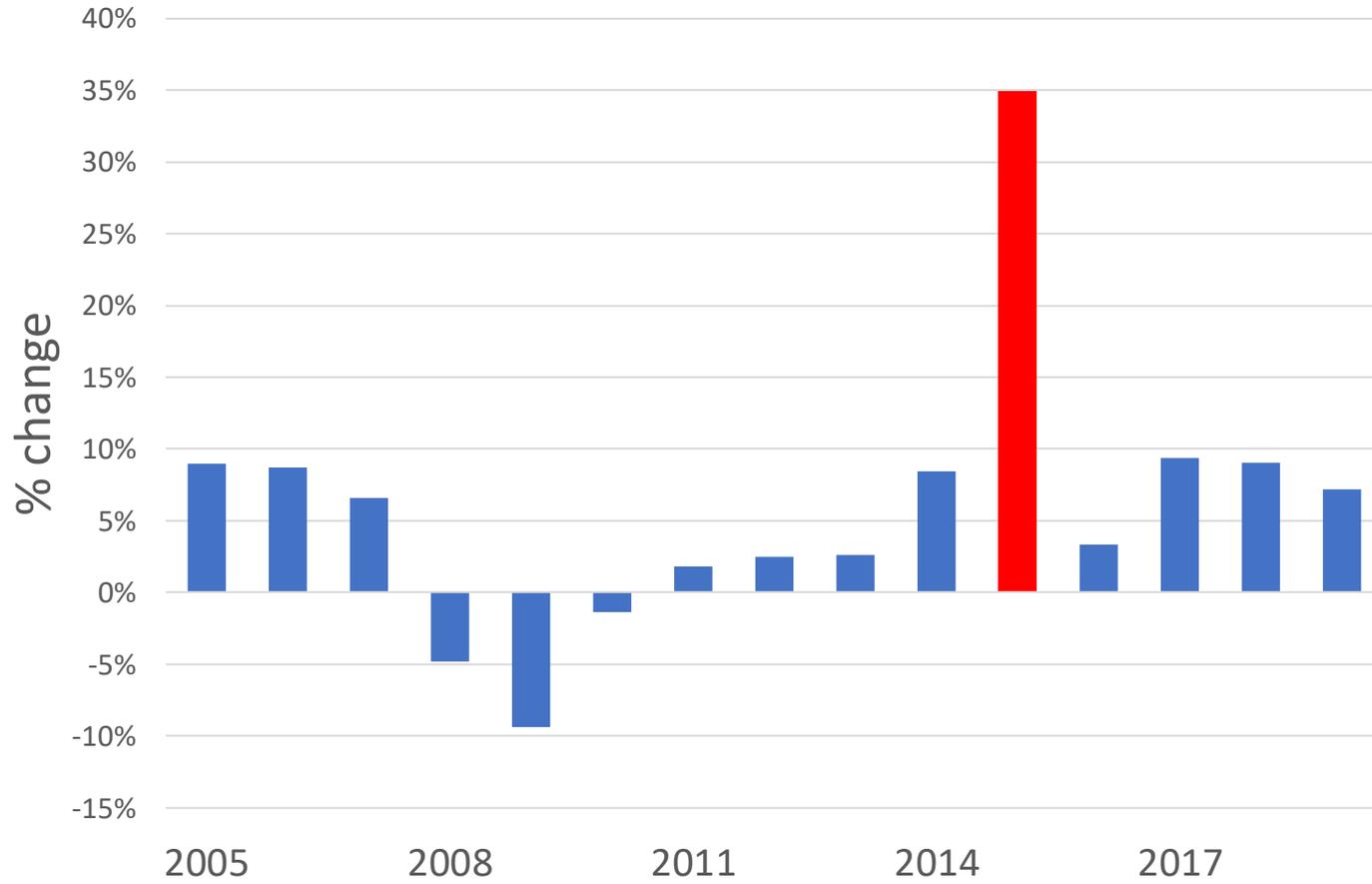
# Proceso de actualización del SCN aprobado por la CE de NU en 2020



“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

# Cuánto de esto es PIB “real”?

Irlanda: crecimiento del PIB nominal



## Cuentas nacionales de Irlanda 2015

Exportaciones	$\Delta \uparrow$	50%
PIB Nominal	$\Delta \uparrow$	35%
GDP Real	$\Delta \uparrow$	26%

“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

# Cuál es el valor de los datos (la “data”)?

## Estimac. Experimentales del Stock – Canadá

Datos 11.8b

Bases de datos 9.8b

Ciencia de datos 13.1b

### Investment in ‘data’, ‘databases’ and ‘data science’

	2005	2010	2015	2018
	millions of dollars:			
<b>Total of all data-related categories</b>				
lower range value	14,693	17,788	26,029	29,455
upper range value	19,995	24,125	35,192	40,025
<b>‘Data’</b>				
lower range value	6,777	7,559	8,916	9,418
upper range value	9,742	10,840	13,448	14,216
<b>‘Databases’</b>				
lower range value	3,087	4,143	5,945	8,046
upper range value	4,564	6,104	8,599	11,625
<b>‘Data science’</b>				
lower range value	4,829	6,085	11,168	11,991
upper range value	5,689	7,181	13,145	14,184
	percent			
<b>Annual growth rate:</b>				
lower range value	...	3.9	7.9	4.2
upper range value	...	3.8	7.8	4.4

... not applicable

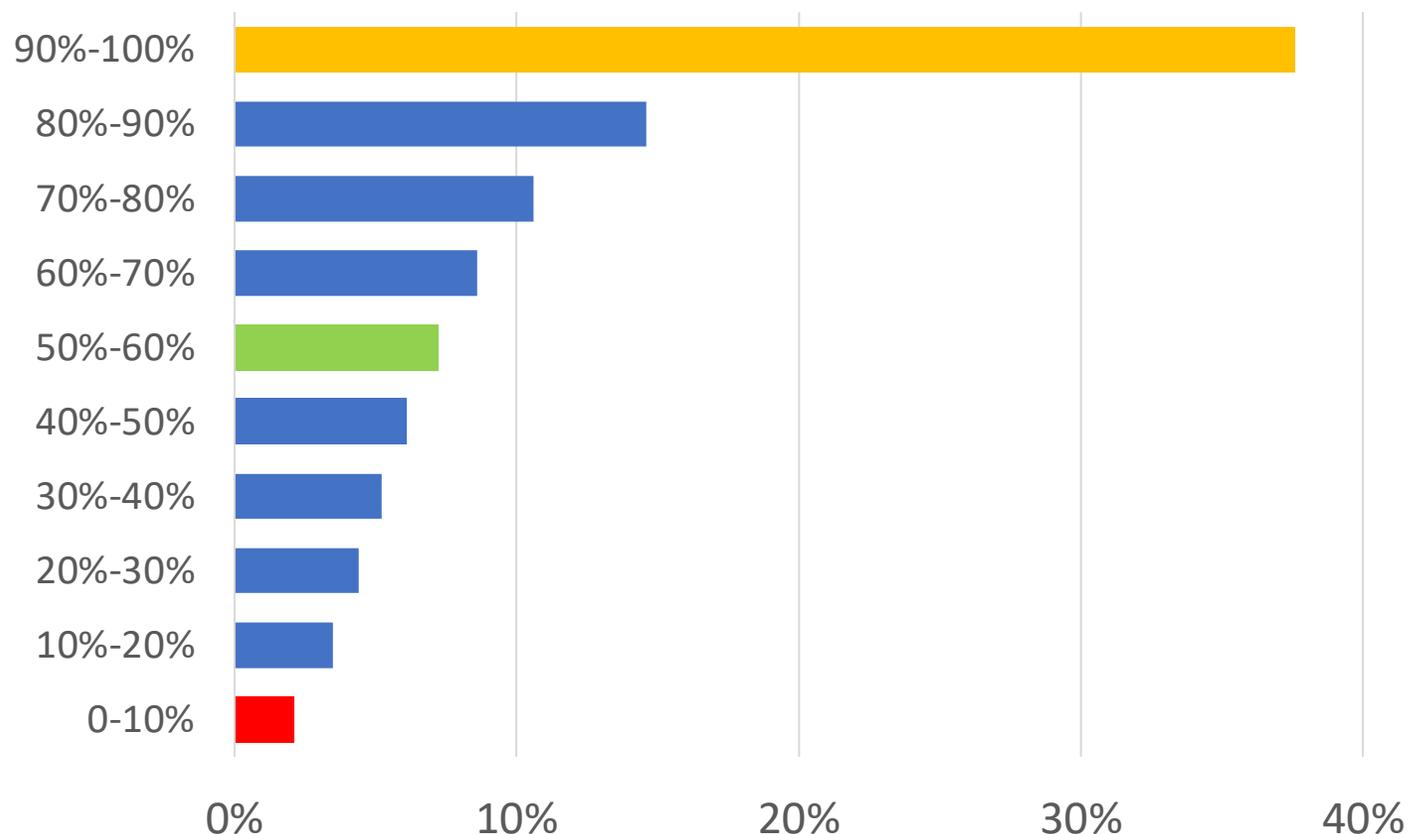
Source: Statistics Canada, special tabulation.

“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

# Pasar de promedios a distribuciones?

Participación del Ingreso personal (2016) por deciles

(US)



Participación del ingreso  
personal  
US (2016)

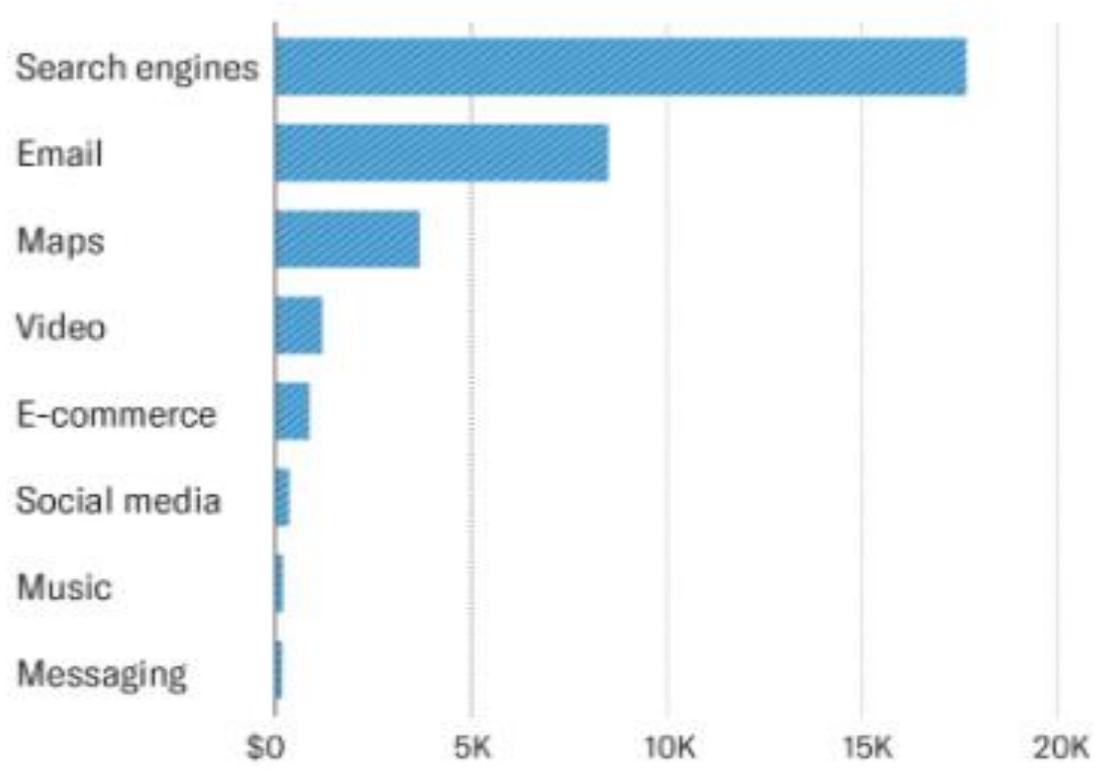
Decil Alto **37.6%**

Decil Medio **7.2%**

Decil Bajo **2.1%**

“Temas” que esperamos abordar para los usuarios

# Debemos valorar los servicios digitales "gratuitos"?



From: "How Should We Measure the Digital Economy?" by Erik Brynjolfsson and Avinash Collis, November-December 2019 HBR

*Servicios gratuitos*



“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

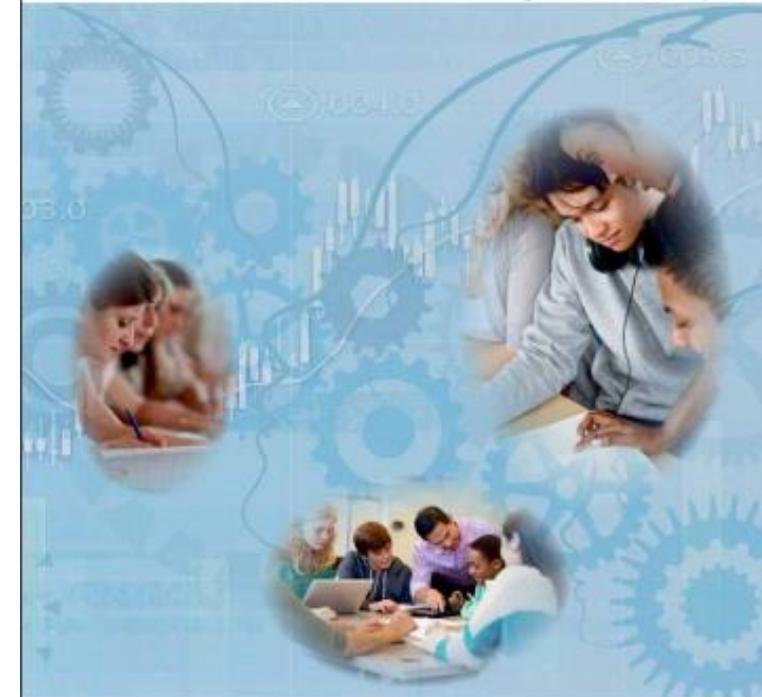
# Debemos incluir el capital humano en los activos?

Table 6.10  
Total wealth in Canada, billions of current dollars

	1990	2000	2010
<b>Total capital stock</b>	3,081	4,849	9,336
<i>Non-human capital stock</i>	2,251	3,351	6,358
Residential structures	560	861	1,746
Non-residential structures	596	775	1,364
Machinery and equipment	180	272	312
Intellectual property products	49	93	191
Consumer durables	222	333	489
Inventories	142	187	232
Weapons systems	5	5	7
Land	497	825	2,017
<i>Human capital stock</i>	830	1,498	2,977
<b>Addendum</b>			
Ratio of human to nonhuman capital stock	0.37	0.45	0.47

47%  
(HK/NHK)

## Guide on Measuring Human Capital



“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

# Cómo podemos reflejar mejor la interacción entre la economía y el medio ambiente?

## Temas Ambientales

Degradación



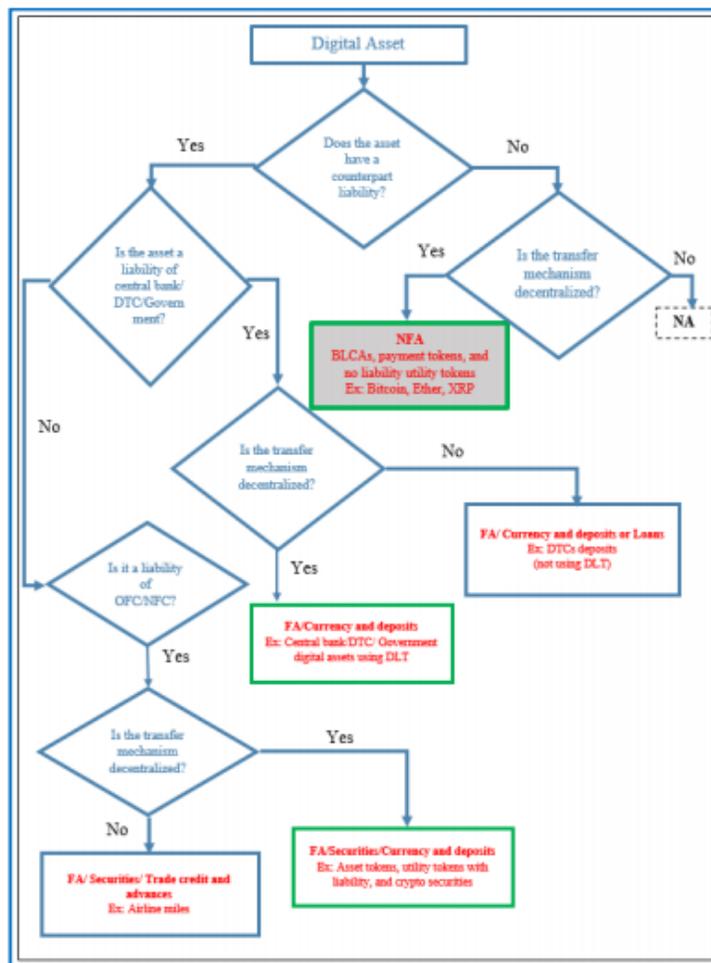
Biodiversidad

Sustentabilidad

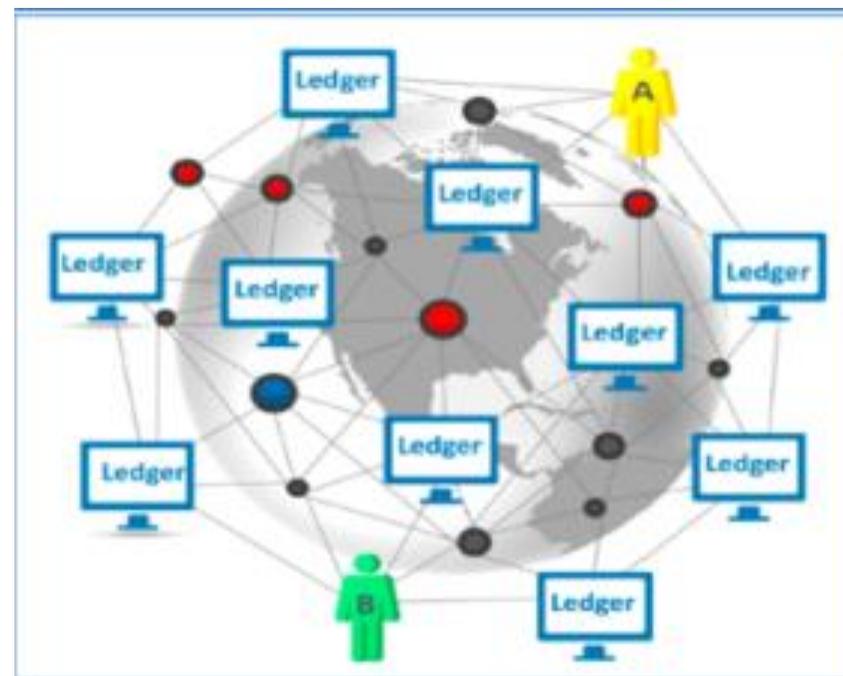


“Temas” que esperamos abordar para los usuarios

# Qué son las criptomonedas?



DTC-deposit-taking corporations; OFC-other financial corporations; NFC-nonfinancial corporations; FA-financial assets; NFA-nonfinancial assets



Ledgers distribuídos

“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

# Cuál es el tamaño de la Economía Informal?

Country	Official Estimate	Medina and Schneider 2019	Difference	Reference Year of Official estimate
Namibia	1.2	31.4	-30.2	2001
Tanzania	3.6	47.2	-43.6	2015
Botswana	5	26.9	-21.9	2007
Fiji	9.8	23.4	-13.6	2018
Sierra Leone	10	36.1	-26.1	2011
South Africa	11.2	24.1	-12.9	2013
Cabo Verde	12.1	29.3	-17.2	2015
Angola	15	39.9	-24.9	2009
Malawi	20	33.9	-13.9	2017
Gambia	21	42.5	-21.5	2013
Mali	25	32.7	-7.7	2013
Zimbabwe	25	46	-21	2017
Ethiopia	30	29.6	0.4	2013
Lebanon	30	27.1	2.9	2011
Kenya	31.4	26.7	4.7	2015
Belize	35	41.1	-6.1	2014
Nigeria	35	53.2	-18.2	2010
Burkina Faso	44.7	33.1	11.6	2017
Cameroon	46.8	29.3	17.5	2016
Congo (Democratic Republic)	48	43.1	4.9	2013
Benin	62.8	47.6	15.2	2015

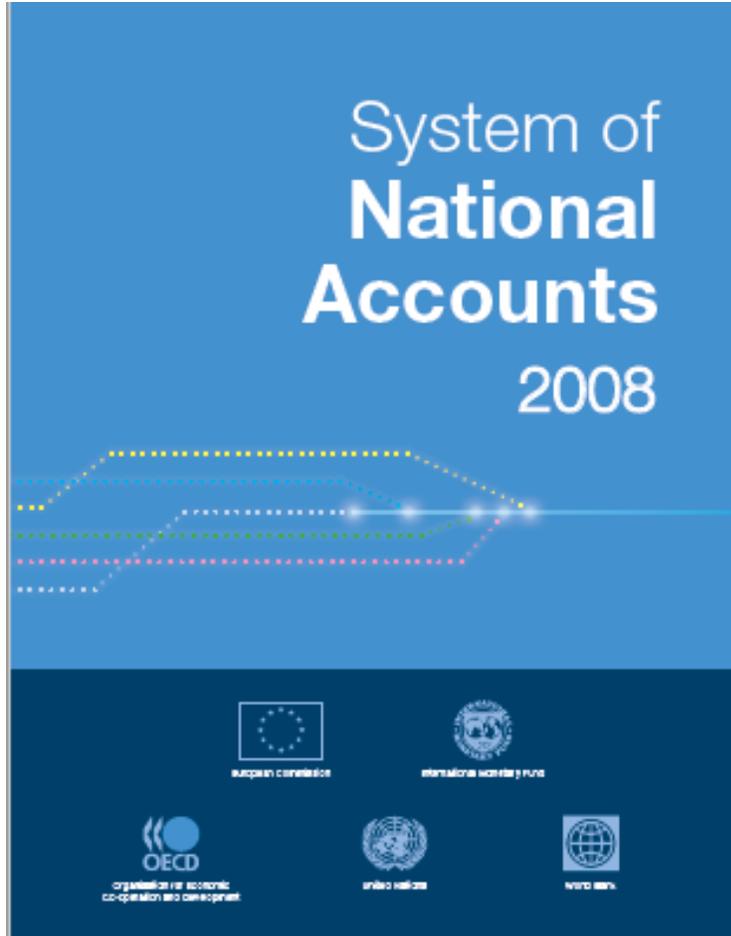
Estimaciones oficiales de la  
“economía informal” para  
países seleccionados

Etiopía 30%  
Benin 63%  
Fiji 10%

Source: 2017 IMF Regional Economic Outlook: Sub-Saharan Africa; IMF survey of national statistical offices on informal economy estimates (2020)

“Temas” que  
esperamos  
abordar para los  
usuarios

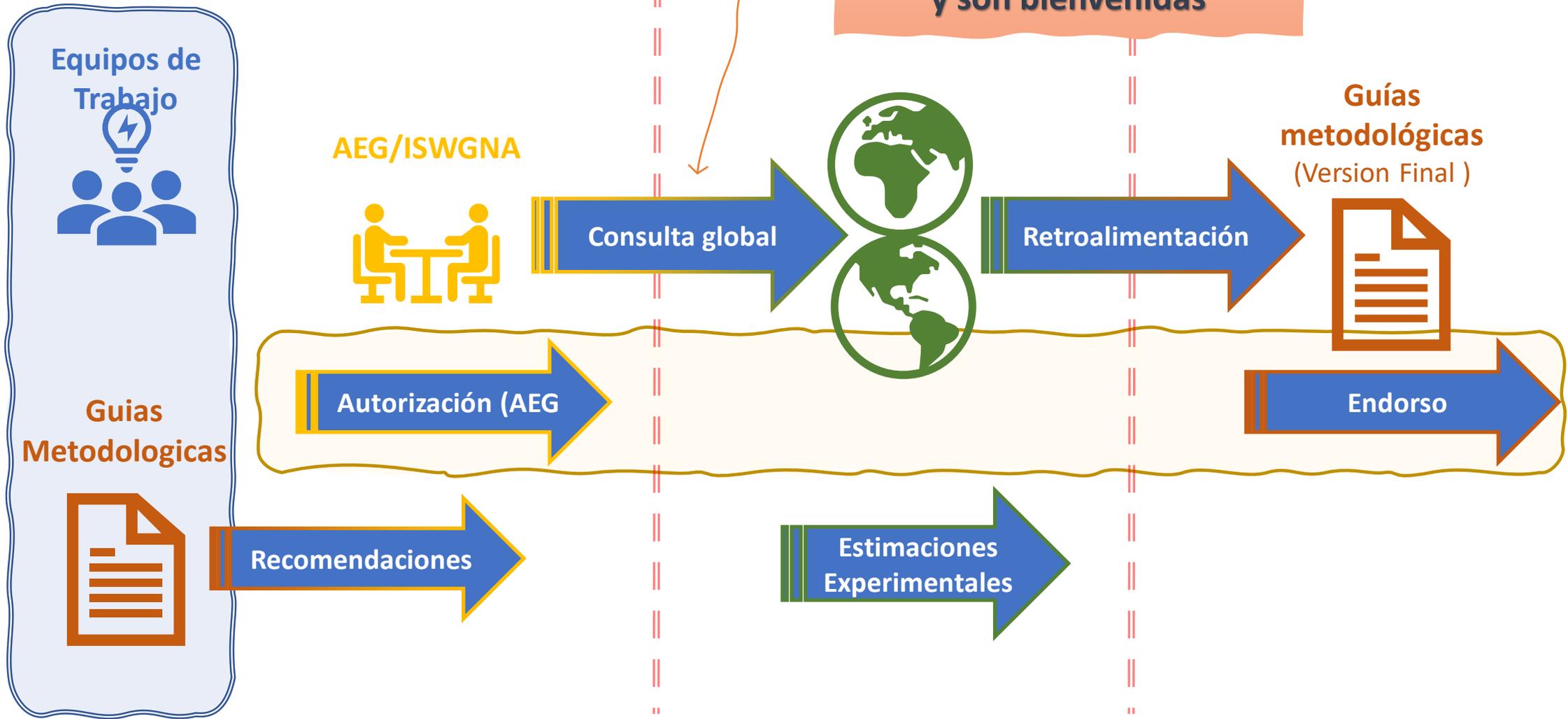
## ¿Cuál es la diferencia entre las rentas de la propiedad y las rentas del alquiler?



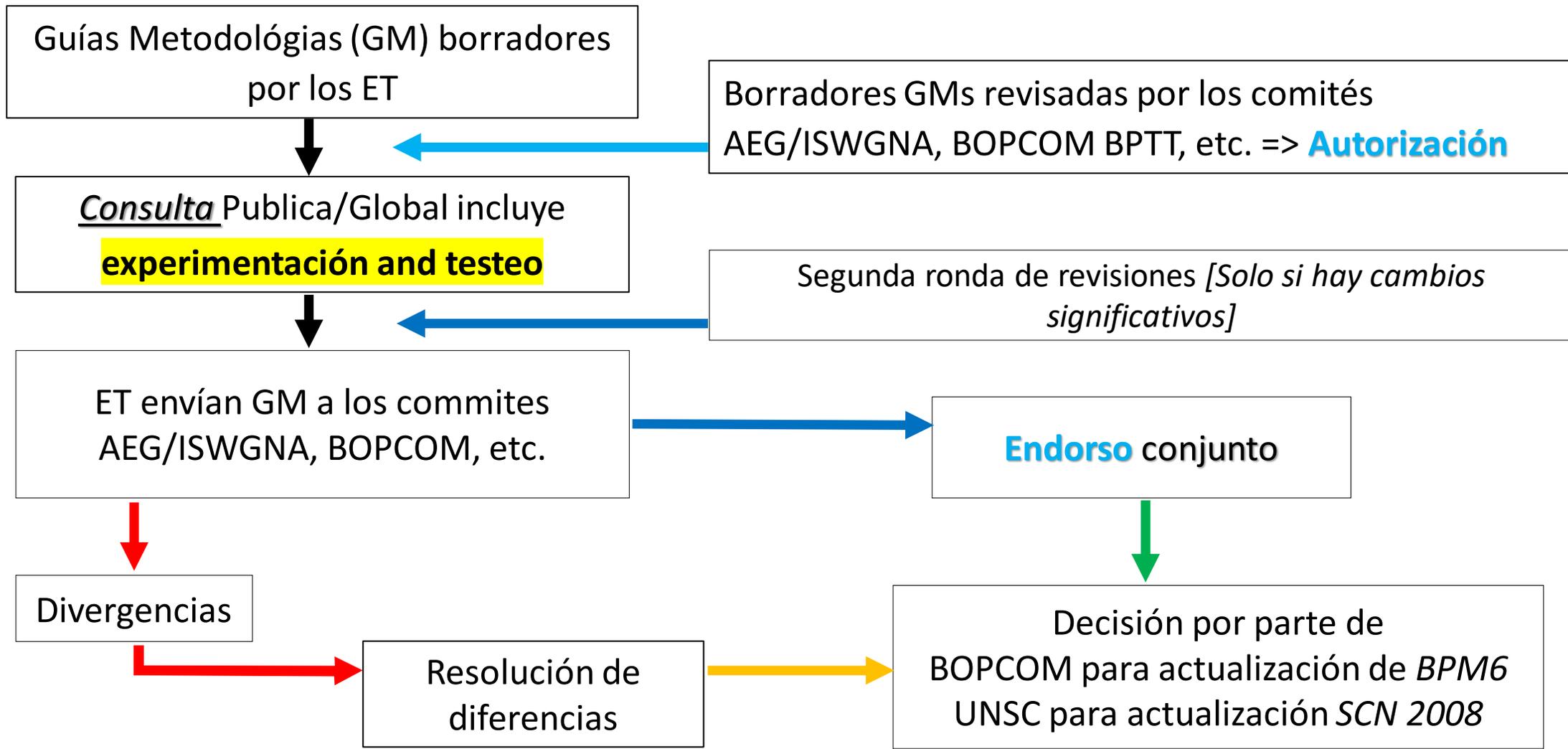
Términos obsoletos?

- Ingreso Primario
- Recursos / Usos
- Generación de la cuenta de renta?

# Guías Metodológicas - Ciclo



# Ciclo de vida de las guías metodológicas





## Equipos de trabajo

GZTT	Globalización
DZTT	Digitalización
WSTT	Bienestar y sustentabilidad
IFTT	Finanzas islámicas
CMTT	Comunicación
FITT	Temas financieros
IETT	Economía Informal
BPTT	Balanza de Pagos



## Equipos de trabajo (Secretaría)

GZTT	IMF
DZTT	Eurostat
WSTT	OECD
IFTT	UNSD and ESCWA
CMTT	IMF, World Bank, UNSD
FITT	IMF, Eurostat, OECD
IETT	IMF and UNSD
BPTT	IMF



## Guías Metodológicas(#75)

Globalización*	9
Digitalización*	9
Bienestar y sustentabilidad	14
Finanzas Islámicas	6
Comunicación	3
Temas Financieros*	18
Economía Informal	4
Balanza de Pagos*	16

\* Some GNs are being developed by joint TT



# Componente de evaluación y estimación experimental (EEE)

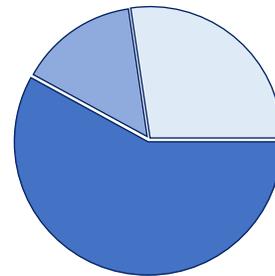
- Evaluación de línea de base
  - ✓ Información Estructural
  - ✓ Information Específica
- Estimaciones experimentales/  
Implementación temprana
- Informes/recopilación de  
resultados (repositorio  
central)



Factibilidad de  
implementación de las  
recomendaciones



Evaluación del impacto de  
las recomendaciones



Retroalimentación –  
transmisión de información

## Preguntas para tener en consideración:

- Cuáles serían los temas prioritarios o más relevantes para su país?
- Planea participar en la consulta global?
  - Si no, ¿por qué? ¿Hay algo que podamos hacer para facilitar su participación?

Gracias!